Interface graphique Aphelion – courte présentation

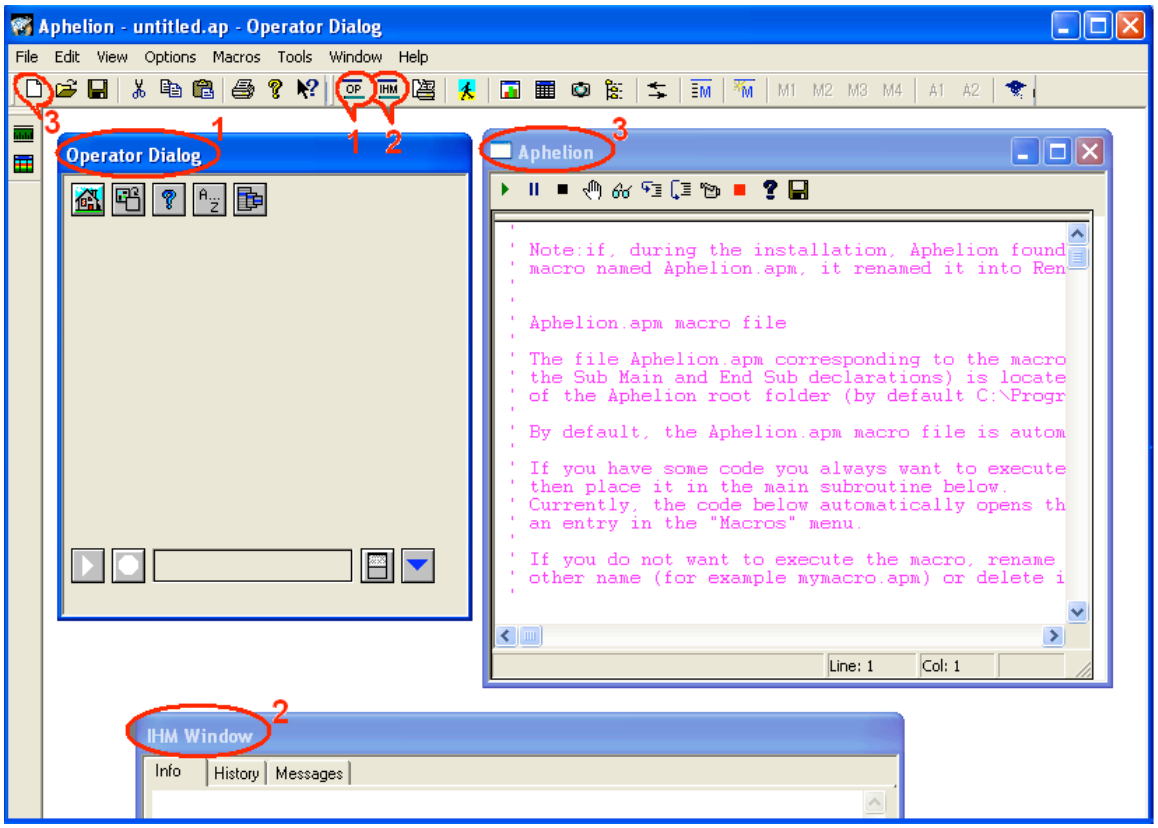


Figure 1

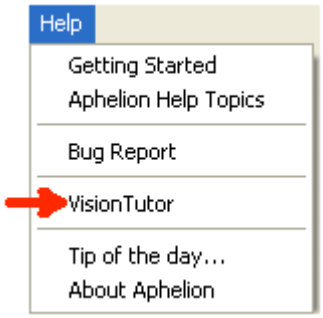
1. *Operator Dialog* – le bouton 1 du menu se comporte comme un commutateur qui cache ou affiche la fenêtre 1 de l'espace de travail. Indique l'opération/fonction courante à exécuter; permet aussi le paramétrage des fonctions qui le nécessitent. Décide si l'image résultat sera affichée dans une nouvelle fenêtre ou sera affichée par dessus l'image initiale. Permet aussi de donner un nom à l'image résultat.

2. *IHM ou Info/History/Messages Window* – affiche l'historique de toutes les opérations exécutées pendant une session de travail. Permet de re-exécuter n'importe laquelle de ces opérations, ainsi que de récupérer le code afin de l'insérer dans un script/macro.

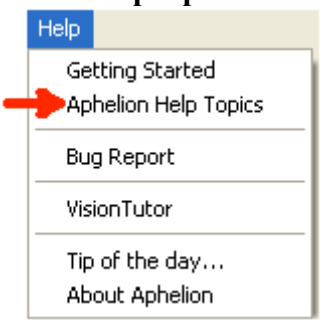
3. *Nouveau document* – texte ou macro.

Remarque :

1. «*Tip of the day*» - la fenêtre qui s'ouvre à chaque démarrage d'Aphelion offre certaines informations réellement utiles.
2. Sources d'informations pour pouvoir travailler efficacement avec Aphelion :
    a. *Vision Tutor*, un excellent tutoriel inclus dans Aphelion – se trouve dans le menu **Help/Vision Tutor**



    b. *Aphelion Help*, dans le menu **Help/Aphelion Help Topics**



    c. *Site du cours SYS844*, dans la section laboratoire **Manuel de l'usager Aphelion** et si vous désirez installer une version démos de Aphelion, il s'impose de jeter un coup d'œil sur le **Manuel d'installation et tutoriel Aphelion**
    d. *Librairie de Macro d'Aphelion* – l'icône du menu ouvre une liste avec toutes les macro existante dans Aphelion, une bonne source d'information pour voir comment construire une macro.

Autres informations utiles pour commencer à utiliser Aphelion.

On remarque dans le menu une icône avec un petit bonhomme qui marche. En cliquant dessus on obtient une liste de toutes les images ouvertes au cours de la session de travail courante. En cliquant dans la liste sur le nom d'une image actuellement fermée dans l'espace de travail aura comme effet l'affichage de l'image en question.

Dans le menu *Operator Dialog* on retrouve une liste de toutes les fonctions mises à disposition par Aphelion, ainsi qu'une liste que nous pouvons créer selon nos propre besoins, une liste avec les fonctions que nous utilisons le plus fréquemment.